

青鸟JBF4101-Ex本安防爆型感烟火灾探测器

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 青鸟JBF4101-Ex本安防爆型感烟火灾探测器 |
| 公司名称 | 盐城众安消防设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:青鸟 型号:JBF4101-Ex 产地:河北 |
| 公司地址 | 盐城市嘉元广场东区幢北1518室 |
| 联系电话 | 0515-88779233 18962006835 |

产品详情

青鸟JBF4101-Ex本安防爆型感烟火灾探测器

一，功能特点：

内置微处理器，探测器对自身采集到的数据进行存储、分析和判断，具有自诊断功能。

灵敏度可调，以实现用户对工作环境灵敏度的要求。

适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应。

污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，大程度减少误报。

探测器上电后自动检测光学迷宫，污染程度超出补偿范围，可自动报出探测器污染故障。

稳定性高，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗腐蚀、抗环境温度影响能力强。

抗潮湿能力强，可适应不同气候环境的要求。

防爆类型为本质安全型。

需配接安全栅，一只防爆安全栅后限带 10 只防爆感烟探测器。

二，技术指标:

内容 技术参数

工作电压 DC24V(DC19V-DC28V)

控制器提供，调制型（须由安全栅供电）

工作温度 -10...+55

贮存温度 -30...+75

相对湿度 95%(40±2)

监视电流 0.3mA (24V)

报警电流 1mA (24V)

确认灯 监视状态闪亮，报警常亮（红色）

外形尺寸 100mm × 46mm（含底座）

线制 二总线，无极性

编码方式 使用专用电子编码器

编码范围 1-200

保护面积 60-80m²

防爆标志 ExibIICT6Gb

探测器本安 防爆参数 U_i 28VDC , I_i 93mA , P_i 0.65W , $C_i=0\mu F$, $L_i=0mH$

执行标准

GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》

GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的的设备》标准

三，结构特征、安装与布线：

适用于工业与民用建筑中存在易燃易爆气体的危险场所（适用于1区、2区）。

安装应按照 GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）》的有关规定进行。

必须配接安全栅，安全栅应安装在非防爆区域，在使用时应注意接入回路的正负极性。

每只安全栅后所带防爆型感烟探测器 10 只，每个报警回路使用安全栅的数量不得超过 6 只。

使用专用电子编码器对探测器设定地址码（1-200）。